Ind	ex of	f Clai	ims

_	Application No.	Applicant(s)
	09/867,320	SCHRAMM, MICHAEL R.
	Examiner	Art Unit
	Steven O. Douglas	3751

	Rejected	_	(Т
:	Allowed	+	

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

Α	Appeal
0	Objected

Cla	aim			_		Dat	e				Cla	aim				Date				CI	aim			_		Date	-			
	ā	4									_	<u></u>						ĺ			<u>=</u>							ĺ		
Final	Original	5/13/04									Final	Original								Final	Original									1
ίΞ	٦	5.			1		ł				证	٦								ίĽ	Ç									
			Ш		┖		L	Ш	Ш				$oxed{oxed}$			\perp		Ц_										_	_	\dashv
	1		Ш		<u>_</u>		L		Ш			51									101		_					_	_	_
	2		Ш						Ш			52	L. L.	 	\Box				\perp		102		_		_			_	_	_
	3	L	Ш		<u> </u>		Ļ.,		Ш			53		┺	Щ	_	\perp		_		103		_					_	_	_
	4	L	Ш			ļ		Ш	Ш			54		 			\perp		\perp		104		_		<u> </u>			_	4	
	5	L	Ш		L	L		Ш	Ш			55		┸			\perp				105		\dashv					_	4	
	6				L	L	<u> </u>	Ш	Ш			56	$oxed{oxed}$				\perp				106		\dashv				_	_	_	
	7				L	<u> </u>	ļ	Ш				57		 			_	\bot	Ш		107							\dashv	_	
	8				<u> </u>			Ш	Ш			58					\bot	\bot	\perp		108		_					_		
	9		Ш			L	L.	Ш	Ш			59		1			4	Т.			109		_	_					_	
	10	<u> </u>		_		<u> </u>	<u> </u>	Ш	Ш			60	<u> </u>				\perp	\bot			110		_						_	
	11	<u> </u>			<u> </u>	<u>L</u>			Ш			61		\perp		\Box	\perp		<u> </u>		111		\perp		<u> </u>	Ш		_		
L	12	<u> </u>	Ш		<u> </u>	_	_	Ш	Ш			62	$\sqcup \bot$	\perp	Щ				$oxed{oxed}$		112				<u> </u>			_	_	
	13		Ш		$oxed{oxed}$	1	ļ	Ш	Ш			63	oxdot		Ш	\sqcup	\perp		$oxed{oxed}$		113				<u> </u>			_		
L	14		Ш				<u> </u>		Ш			64	$oxedsymbol{oxed}$	Ц_	Ш				lacksquare		114									_
<u> </u>	15		Ш			<u> </u>	<u> </u>	Ш	Ш			65	\Box	\perp		\Box		_	$ldsymbol{f eta}$		115				L_	Ш			_	_
	16		Ш		L		_	Ш	Ш			66		1_	Ш				$oxed{oxed}$		116				L		Ш	_	_ļ	
	17				L			Ш	Ш			67	$oxed{oxed}$						<u> </u>		117								_	_
	18	匚			L		┖	oxdot	Ш			68	$oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{ox{oxed}}}}}$								118				lacksquare	Ш	Щ	\perp		
L	19		Ш						Ш			69	Ш.			\perp		\perp			119							_	_	
Ĺ	20											70									120		Щ					_		
	21			ĺ								71	<u> </u>								121				匚			_		凵
	22											72				\perp	\perp				122				匚			_	_1	_
L	23											73					\perp				123							_	_	_
<u> </u>	24		Ш			<u> </u>	<u> </u>	_	Ш			74					_ _	╧			124				$oxed{oxed}$	_		_	_1	
	25		Ш		L		L		Ш			75		\perp				\perp	$ldsymbol{f eta}$		125				$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	Ш		\dashv	_	
	26	L										76				\perp	丄		上		126				<u> </u>				_	ᆜ
	27											77						\perp			127				匚				_	_
	28						\perp					78					\perp				128				_			_	_	_
	29					L			Ш			79									129									
	30											80		\perp			\perp		$oxed{oxed}$		130				$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	·		_	_	_
	31	$oxedsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	Ш		L				Ш			81					\perp	\perp			131								_	ᅴ
	32				L				\Box			82									132				匚	Ш	\Box		1	_
	33											83									133				_					
	34_	\Box	\Box			oxdot	oxdot					84			\Box				$oxed{oxed}$		134				<u> </u>			\perp		
	35	<u> </u>	Ш		$oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{eta}}}$			Ш	Ш			85							lacksquare		135				<u> </u>				\perp	
	36	٧	$oxed{oxed}$		\Box	1			Ш			86	\Box	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$		\Box		4	Ш		136				ļ	Ш	Щ	\perp	_	_
	37	٧	Ш									87	$oxed{oxed}$	\perp			\perp	\perp	<u> </u>		137								_	
	38	٧	Ш		L	1_	_		Ш			88	oxdot	_					$oxed{oxed}$		138								_	_
	39	٧	Ш		L	<u>L</u>	<u> </u>		Ш			89					\perp	\perp	$oxed{oxed}$		139		$ \bot $		_			\perp		_
	40	٧	Ш				<u> </u>			\Box		90		\perp			\perp	\perp	ļ		140				_	Ш				
	41	v	Ш		_	L	<u>L</u>		Ш			91					_		<u> </u>		141				<u> </u>	Ш		\dashv	_	
	42	<u> </u>	Ш			\perp	L	Ш	Ш			92		<u> </u>			\perp				142				<u> </u>	Ш			ļ	_
	43	L	Ш		_	<u></u>	<u> </u>	Ш	Ш			93		ļ			_		<u> </u>		143	Ш	\Box			Ш	Щ	_		
	44				L			Ш				94	otacluster				Ц.				144				<u> </u>			_		
	45		Ш			<u></u>	┖	Ш	Ш			95	oxdot						_		145		\perp		<u> </u>	Ш	Ш	ightharpoonup		
	46	_	Ш		L		L	Ш	Ш			96		1_			\perp	\perp	$oxed{oxed}$		146		[Ш		\perp	_	_
	47	<u> </u>	Ш									97									147		$ \bot $		<u> </u>	Ш			ļ	
	48		\Box					\Box	Ш			98	\Box						oxdot		148		\Box			Ш		\perp	[
	49	L	Ш			<u></u>	L	$oxed{oxed}$				99	$\sqcup \! \! \! \! \! \perp$	丄							149							_	_	\Box
	50				L_{L}	L		L				100									150				乚	Ш	Ш	\perp]